

15.8 - ENTREPRENEUR EN VENTILATION

OBJECTIF DE L'EXAMEN ET DÉFINITION DE LA SOUS-CATÉGORIE VISÉE

La personne qui réussit l'examen peut agir à titre de répondant pour tous les travaux de construction compris dans la sous-catégorie suivante :

15.8 - Entrepreneur en ventilation

Cette sous-catégorie autorise les travaux de construction qui ne sont pas réservés exclusivement aux maîtres mécaniciens en tuyauterie et qui concernent les systèmes de circulation ou de distribution de l'air relatifs à la ventilation, à l'évacuation, à la compensation d'air et à la climatisation.

Elle autorise également les travaux de construction qui concernent les réseaux de gaines et la mise en place des appareils de chauffage d'un système de chauffage à air pulsé ainsi que les travaux de construction qui concernent les réseaux de gaines d'un système à air pulsé permettant le chauffage et la climatisation.

De plus, cette sous-catégorie autorise les travaux de construction qui concernent les appareils permettant le chauffage et la climatisation d'un système à air pulsé à la condition que l'entrepreneur soit également titulaire de la sous-catégorie 15.9 ou 15.10 appropriée.

Enfin, elle autorise les travaux de construction similaires ou connexes.

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXAMEN

- Durée : 3 h
- Note de passage : 60 %
- Langue de passation : français ou anglais
- Type d'examen : examen à choix multiple

PRÉSENTATION DE L'EXAMEN

L'examen de la sous-catégorie 15.8 - *Entrepreneur en ventilation* aborde les matières suivantes :

- définitions et types de systèmes
- encadrement législatif, normatif et réglementaire
- lecture et interprétation des plans et devis
- normes et exécution des travaux

PRÉPARATION À L'EXAMEN

Pour vous préparer à l'examen, il est recommandé de consulter le **profil de compétences** qui décrit l'ensemble des habiletés et des compétences attendues du répondant et pouvant être évaluées lors de l'examen.

Vous trouverez le **profil de compétences**, la présente **fiche d'information** et d'autres informations pertinentes sur notre site Internet : www.rbq.gouv.qc.ca/preparation-examens.

RESSOURCES

Vous pouvez aussi consulter la documentation disponible dans les bibliothèques publiques, collégiales et universitaires de votre région. Le personnel saura vous guider dans la recherche d'ouvrages de référence pertinents. De plus, vous trouverez de l'information sur le site Internet de la Régie du bâtiment du Québec ainsi que sur ceux de divers organismes : Commission de la construction du Québec, Registraire des entreprises du Québec, Commission de la santé et de la sécurité du travail, Revenu Québec et autres.

DOCUMENTS RECOMMANDÉS ET MATÉRIELS FOURNIS DURANT LA SÉANCE D'EXAMEN

À titre de répondant pour l'exécution de travaux de construction, il vous incombe de voir au respect des exigences législatives et réglementaires inhérentes à votre domaine de qualification. Vous devez donc régulièrement actualiser vos connaissances en regard de plusieurs lois, codes, normes et règlements. Voici les **principaux documents** qui couvrent la matière visée par l'examen :

Documents et matériels	Lecture recommandée	Fournis à l'examen
Loi sur le bâtiment (L.R.Q., c. B-1.1)	X	
<i>Règlement sur la qualification professionnelle des entrepreneurs et des constructeurs-propriétaires</i> (L.R.Q., c. B-1.1, r.1.01)	X	
<i>Code de construction du Québec – Chapitre I, Bâtiment 1995</i> (L.R.Q., c. B-1.1, r.0.01.01)	X	X
<i>Code de sécurité</i> (L.R.Q., c. B-1.1., r.0.01.01.1)	X	
Loi sur la santé et la sécurité du travail (L.R.Q., c. S-2.1)	X	
<i>Code de sécurité pour les travaux de construction</i> (L.R.Q., c.S-2.1, r.6)	X	X
<i>Règlement sur la qualité du milieu de travail</i> (L.R.Q., c. S-2.1, r.15)	X	
Loi sur les cités et villes (L.R.Q., chapitre C-19)	X	
Loi sur l'économie de l'énergie dans le bâtiment (L.R.Q., chapitre E-1.1)	X	
<i>Règlement sur l'économie d'énergie dans les nouveaux bâtiments</i> (L.R.Q., c. E-1.1, r.1)	X	
Loi sur les maîtres électriciens (L.R.Q., chapitre M-3)	X	
ANSI/ASHREA – 62-1999 – Ventilation for Acceptable Indoor Air Quality	X	
CAN/CSA-F326-FM91 (C2005) - Ventilation mécanique des habitations	X	X
CNPI - Code national de prévention des incendies - Canada 2005	X	
HRAI (1996) – Residential Mechanical Ventilation	X	
NFPA 96 (1998) - Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations	X	
SMACNA – HVAC Duct Construction Standards – Metal and Flexible (1985) 2^e édition – 1995	X	
Calculatrice, règle, papier, crayon, etc.		X

Note : Seuls les documents et le matériel remis par le surveillant pourront être utilisés durant la séance d'examen.

L'achat de la norme CSA est possible à partir du site Internet de l'Association canadienne de normalisation (CSA) : www.csa.ca

Les documents HRAI sont disponibles à partir du site Internet du « Heating, Refrigeration and Air Conditioning Institute of Canada » (HRAI) www.hrai.ca

Il est possible d'acheter les normes NFPA à partir du site Internet de National Fire Protection Association (NFPA) www.nfpa.org

Tandis que pour le CNPI est disponible à partir du site Internet du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) www.nationalcodes.ca

D'autres livres de références peuvent vous aider lors de votre préparation.

POUR TOUTE INFORMATION COMPLÉMENTAIRE, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC NOUS

Régie du bâtiment du Québec
Centre de relation clientèle
545, boul. Crémazie Est, 4^e étage
Montréal (Québec), H2M 2V2

Tél. : 1-800-361-0761
(514) 873-0976

Adresse Internet : www.rbq.gouv.qc.ca

*Les renseignements contenus dans le présent document ne le sont qu'à titre indicatif et ne lient pas la Régie du bâtiment du Québec.
Ils peuvent être modifiés sans préavis.*